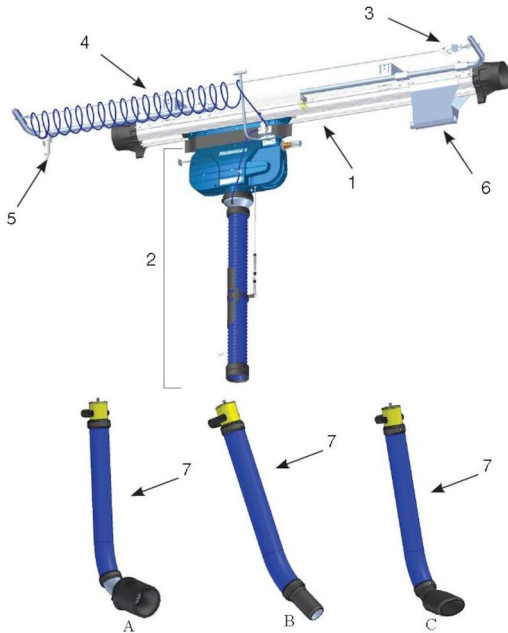


Sistema de calha exaustora 920, sistema pneumático, para veículos em andamento



1. Rail 920
2. Trolley and hose incl internal pneumatic hose and disconnection trigger
3. Wire kit
4. Pneumatic hose
5. Compressed Air filter
6. End Stop Complete
7. Nozzle kit









Sistema de Calha Pneumático - PRS, é um sistema totalmente automático para extração de gases de escape para todos os tipos de veículos. O sistema baseia-se num bocal expandido por ar comprimido que se fixa firmemente em torno do tubo de escape. O PRS é fornecido com uma escolha de bocais de diferente tamanho para se adaptar aos mais comuns de tubos de escape. Um engate rápido faz com que seja fácil de trocar os bocais.

- Desacoplamento automático do bocal e mecanismos de segurança para veículos em movimento
- Acoplamento de segurança em caso de falha operacional
- Bocais para atender vários os tipos de veículos
- Aderência para manuseamento ergonómico

Produto	Sistema de calha exaustora 920, sistema pneumático, para veículos em andamento
Instalação	Interior



Sistema de calha exaustora 920, sistema pneumático, para veículos em andamento

Imagem	Descrição	Diâmetro, mangueira (mm)	Comprimento da mangueira (m)	Modelo
	Unidade de sucção pneumática 920/1500 com mangueira NTP	100	5	20913820
	Unidade de sucção pneumática 920/1500	150	5	20918320
	Kit cabo para mangueira espiral pneumática			20912920
	Pneu. ø B/6 spiral Mangueira ø150, comp. 50 m	160		20912720
	Filtro para ar comprimido aut. 0.1bar			20375252*
	Kit bocal circular para tubo de escape ø 40 -145 mm com mangueira NR-CP	100	1	20867361**
	Kit bocal interno para tubo de escape ø 100-150 mm com mangueira NR-CP	100	1	20867461***
	Kit bocal oval para tubo de escape ø 20 -100 mm com mangueira NR-CP	100	1	20867561***
	Kit bocal para tubo de escape ø 50 - 85 mm, Pega comprimento 100 mm, com mangueira de NR-CP	100	1	20869061****
	Kit bocal para tubo de escape ø 70 - 125 mm, Pega comprimento 120 mm, com mangueira de NR-CP	100	1	20869161****
















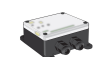


*Compressed air filter must be used acc. to DIN ISO 8573-1, class 5/5/4

**Completo com bocal, mangueira de extração, mangueira de ar pneumática integrada inferior e acoplador de segurança.

***Complete with Nozzle, Lower extraction hose, Lower integrated pneumatic air hose and Safety coupler

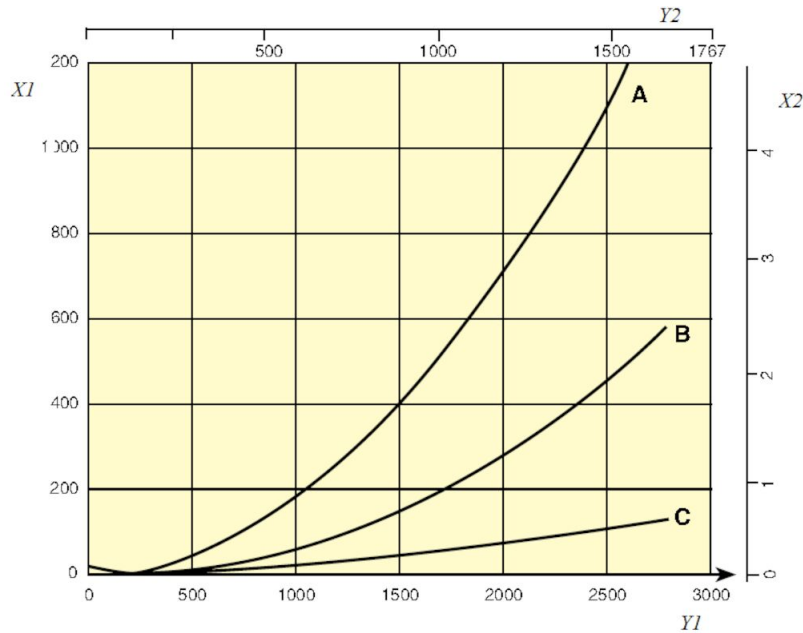
****Complete Nozzle kit (B) with Nozzle, Lower extraction hose, Lower integrated pneumatic air hose and Safety coupler (male 9b).

Sistema de calha exaustora 920, sistema pneumático, para veículos em andamento

	Acessório	Artigo nº
	Calha exaustora 920 L= 5.0 m (17´)	20916120*
	Calha exaustora 920 L= 7.5 m (25´)	20916220*
	Calha exaustora 920 L= 10.0 m (33´)	20916320*
	Calha exaustora 920 L= 12.5 m (41´)	20916420*
	Calha exaustora 920 L= 15.0 m (50´)	20916520*
	Calha exaustora 920 L= 17.5 m (57´)	20916620*
	Calha exaustora 920 L= 20.0 m (66´)	20916720*
	Calha exaustora 920 L= 22.5 m (74´)	20916820*
	Calha exaustora 920 L= 25.0 m (82´)	20916920*
	Calha exaustora 920 L= 27.5 m (90´)	20917020*
	Calha exaustora 920 L= 30.0 m (99´)	20917120*
	Calha exaustora 920 L= 32,5 m (106´)	20918220*
	Calha exaustora 920 L= 35.0 m (115´)	20917220*
	Saída Superior Ø200 para calha 920	20374246
	Transmissor de rádio para veículo GHz	20376723
	Recetor de rádio GHz	20376724
	Transmissor de rádio GHz de mão	20376725
	Carro de retorno 920/1500	20801144

*Complete with suspension parts, joint connectors, rubber seals, end covers and end stops.

Sistema de calha exaustora 920, sistema pneumático, para veículos em andamento



Pressure drop 920 Rail

X1 = Pressure, Pa

Y1 = Air flow, m³/h

X2 = Pressure, in. w.g.

Y2 = Airflow, CFM

A = Top connection, Ø200 mm

B = Side connection, Ø160 mm

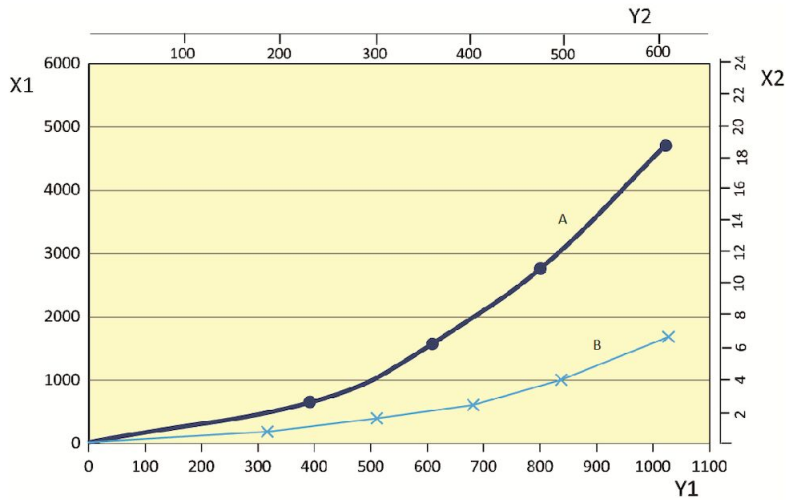
C = Rail 920, per metre (Pa/m)

Airflow recommendations:

Car: 400 - 600 m³/h (235 - 350 cfm)

Truck/Bus: 1000 - 1200 m³/h (590 - 700 cfm)

Sistema de calha exaustora 920, sistema pneumático, para veículos em andamento



A = Hose Ø100 mm
 B = Hose Ø150 mm

X1 = Pressure, Pa
 Y1 = Pressure drop, m³/h
 X2 = Pressure, in. w.c.
 Y2 = Airflow, CFM